

SƠN PHỦ EPOXY GỐC NƯỚC WATER-BASED CATALYZED EPOXY TOPCOAT

Mã sản phẩm: 1030

- Loại sơn** : Sơn phủ epoxy gốc nước hai thành phần có hiệu năng cao, được tinh chế từ nhựa gốc nước có độ bền thời tiết và chịu hóa chất ưu việt, phối hợp với bột màu và chất độn.
- Sử dụng** : Dùng cho trang trí và bảo vệ các kết cấu xi măng và thép có yêu cầu chống ô nhiễm, không độc hại, chịu thời tiết và chịu hóa chất, trong và ngoài nhà máy thực phẩm, nhà máy hóa dầu, bệnh viện.
- Đặc tính** : 1. Khả năng chống ô nhiễm ưu việt.
2. Độ bền thời tiết tốt, không dễ bị phấn hóa.
3. Chịu hóa chất dạng bắn tóe.
4. Nước là dung môi pha loãng, không nguy cơ cháy, không độc hại.
- Thông số kỹ thuật** :
- Màu sắc : Trắng hoặc các màu khác
 - Độ bóng : $\geq 55\%$ (màu nhạt)
 - Hàm lượng không bay hơi : $\geq 45\%$ (hỗn hợp)
 - Độ dày màng sơn : Ướt: 100 μm Khô: 40 μm
 - Độ che phủ lý thuyết : 37.8 m^2/Gal 10.0 m^2/L
 - Hệ sơn đề nghị : Sơn lót : Bề mặt xi măng:
 - No.467 Sơn lót chống thấm thẩm thấu cao (khuyến nghị phối hợp với No.467AD chất tăng bám dính để đạt hiệu quả tốt nhất)
 - No.420 Sơn lót chuyên dụng cho sơn phủ đàn hồi
 - No.1030CP Sơn lót Epoxy gốc nước trong suốt
 - No.1035 Sơn lót Epoxy gốc nước chống rỉ nhôm tripolyphosphate
 - Bề mặt thép:
 - No.500P Sơn phủ mạ kẽm gốc nước
 - No.1011 (75 μm) / No.1075 (100 μm) / No.1030 (40 μm) 2 lớp
 - Tỷ trọng : $\geq 1.05 \text{ Kg/L}$ (hỗn hợp)
 - Độ nhớt (25°C) : 75 – 90 KU (hỗn hợp)
- Hỗn hợp - Dung môi** :
- Nước sạch
 - Tỷ lệ pha loãng : 0 – 5% (không bao gồm rửa dụng cụ)
 - Tỷ lệ hỗn hợp : Theo hướng dẫn ghi trên thùng
 - Thời gian sử dụng : ≥ 24 giờ (sau khi pha, 25°C)
- Phương pháp thi công** : Phun, cọ, lăn
- Thời gian khô** : Sờ thấy khô: ≤ 2 giờ Khô cứng: ≤ 10 giờ Cứng hoàn toàn: 14 ngày (25°C)
- Thời gian sơn lớp mới** : Tối thiểu 18 giờ
- Thời gian bảo quản** : Tối thiểu 3 năm trong điều kiện bảo quản bình thường.
- Lưu ý thi công** :
1. Chất chính và chất đông cứng phải được trộn theo đúng tỷ lệ và khuấy đều hoàn toàn.
 2. Bề mặt vật được sơn phải loại bỏ hoàn toàn nước, dầu mỡ, bùn đất, bụi bẩn.
 3. Tránh thi công khi trời mưa hoặc độ ẩm tương đối trên 85% RH.
 4. Sản phẩm này không có hiện tượng gel hóa rõ rệt, vui lòng hoàn tất thi công trong thời gian cho phép theo bảng thông tin.
 5. Lượng sơn thực tế có thể thay đổi tùy theo hình dạng vật được sơn và môi trường thi công.

Ghi chú: Mức độ che phủ thực tế tùy thuộc vào hình dạng, trạng thái, điều kiện môi trường của vật cần sơn.

